

■ Indicadores comparados

Comparativa general

Tabla 17. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas a partir de sus trabajos citables indexados en Web of Science en el quinquenio 2016-2020.

Posición ARWU	UA	Nombre Universidad	Número Trabajos Web of Science	Impacto Normal. Crown	Porcentaje Colaboración internacional	Porcentaje Primer Cuartil
151-200		Universidad de Barcelona	32630 Rank1	1,65 ▲	60,23% Rank4	58,94 Rank8
201-300		Univ. Autónoma Barcelona	24650 Rank2	1,46 ▲	58,19% Rank6	57,69 Rank10
201-300		Complutense de Madrid	18522 Rank3	1,21 ▲	48,18%	51,70
201-300		Universidad de Valencia	17060 Rank4	1,59 ▲	53,93%	54,28
201-300		Universidad de Granada	15406 Rank5	1,34 ▲	54,75%	53,15
301-400		Univ. Autónoma de Madrid	14538 Rank6	1,52 ▲	57,96% Rank7	59,62 Rank5
301-400		Universidad del País Vasco	14122 Rank7	1,18 ▲	54,89% Rank10	56,62
401-500		Universidad de Sevilla	13551 Rank8	1,09 ▲	47,18%	52,21
701-800		Univ. Politéc. de Cataluña	11196 Rank9	1,20 ▲	60,28% Rank3	59,17 Rank6
301-400		Univ. Politéc. de Valencia	10168 Rank10	1,05 ▲	49,07%	55,17
501-600		Univ. Politéc. de Madrid	10094	1,09 ▲	49,80%	53,69
401-500		Universidad de Zaragoza	9962	1,10 ▲	50,04%	53,46
401-500		Univ. Santiago Compostela	8823	1,29 ▲	53,96%	54,95
401-500		Universidad de Oviedo	7614	1,24 ▲	49,26%	56,45
301-400		Universidad Pompeu Fabra	7236	1,81 ▲	64,84% Rank1	64,51 Rank1
701-800		Universidad de Málaga	6982	1,13 ▲	43,08%	50,49
701-800		Universidad de Murcia	6902	1,11 ▲	47,83%	47,60
801-900		Univ. de Castilla-La Mancha	6442	1,05 ▲	45,75%	53,40
501-600		Universidad Rovira i Virgili	6246	1,33 ▲	51,01%	60,12 Rank4
601-700		Universidad de La Laguna	6173	1,46 ▲	62,84% Rank2	61,86 Rank2
701-800		Universidad de Salamanca	5923	1,12 ▲	47,95%	50,32
701-800		Universidad de Córdoba	5860	1,13 ▲	50,32%	57,13
501-600		Universidad de Vigo	5771	1,15 ▲	52,04%	51,13
501-600		Universidad de Navarra	5689	1,54 ▲	51,66%	56,11
601-700		Universidad de Alicante	5302	0,93 ▼	43,42%	44,55
801-900		Universidad de Alcalá	4972	1,34 ▲	47,47%	52,31
901-1000		Univ. Carlos III de Madrid	4956	0,95 ▼	56,86% Rank9	53,10
---		Universidad de Valladolid	4879	0,89 ▼	43,80%	48,97
801-900		Universidad de Cantabria	4854	1,59 ▲	54,31%	61,01 Rank3
801-900		Universidad de Girona	4604	1,33 ▲	50,22%	57,71 Rank9
901-1000		Universidad Rey Juan Carlos	4546	1,07 ▲	42,94%	49,41
---		Universidad de La Coruña	4520	1,13 ▲	40,91%	47,98
701-800		Universidad de Extremadura	4486	1,28 ▲	42,84%	45,03
901-1000		Universidad de Cádiz	4376	1,12 ▲	42,94%	48,39
501-600		Univ. de las Islas Baleares	4268	1,74 ▲	59,72% Rank5	57,01
601-700		Universidad Jaume I	3939	1,17 ▲	47,17%	52,52
601-700		Univ. Miguel Hernan. Elche	3841	1,23 ▲	43,76%	50,80
701-800		Universidad de Jaén	3542	1,08 ▲	45,65%	49,03
---		Univ. Nac. Ed. Dist.(UNED)	3246	1,04 ▲	40,82%	41,90
---		Universidad de Almería	3192	1,04 ▲	43,33%	45,56
701-800		Universidad de Lleida	2976	1,18 ▲	47,58%	59,08 Rank7
---		Universidad de León	2964	1,00 ▲	40,79%	44,79
801-900		Univ. de Las Palmas de GC	2935	1,15 ▲	44,33%	46,12
801-900		Univ. Pablo de Olavide	2736	1,39 ▲	50,51%	53,36
501-600		Univ. Pública de Navarra	2383	1,01 ▲	48,43%	53,13
---		Universidad de Huelva	2049	0,91 ▼	45,39%	51,97
---		Universidad Ramon Llull	1888	1,43 ▲	57,47% Rank8	55,90
---		Univ. Politéc. de Cartagena	1773	1,01 ▲	42,58%	54,10
---		Univ. Europea de Madrid	1538	1,28 ▲	40,38%	38,21
---		Universidad de Burgos	1489	0,91 ▼	42,85%	53,12
---		Universidad de La Rioja	1471	1,12 ▲	45,07%	54,16

▲ Disciplinas cuyo Impacto Normalizado es igual o superior a la media mundial.

▼ Disciplinas cuyo Impacto Normalizado es inferior a la media mundial.

Rank: Se indican las 10 universidades que mejor resultado obtienen y su posición en el conjunto de las universidades.

UA: Universidades Andaluzas.

**Tabla 18. Comparativa de la evolución del número de trabajos citables indexados en Web of Science para las principales universidades españolas.**

Posición ARWU	UA	Universidad	Nº Trabajos Citables				
			2016	2017	2018	2019	2020
151-200		Universidad de Barcelona	5854	6148	6269	6792	7567
201-300		Univ. Autónoma Barcelona	4404	4613	4895	5146	5592
201-300		Complutense de Madrid	3212	3522	3490	3913	4385
201-300		Universidad de Valencia	3039	3104	3310	3647	3960
201-300	Andalucía	Universidad de Granada	2785	2704	2884	3319	3714
301-400		Universidad del País Vasco	2544	2631	2741	2947	3259
401-500	Andalucía	Universidad de Sevilla	2333	2437	2584	2949	3248
301-400		Univ. Autónoma de Madrid	2606	2691	2962	3041	3238
701-800		Univ. Politéc. de Cataluña	2071	2155	2269	2277	2424
301-400		Univ. Politéc. de Valencia	1786	1830	2014	2176	2362
401-500		Universidad de Zaragoza	1862	1794	1850	2167	2289
501-600		Univ. Politéc. de Madrid	1805	1871	2026	2159	2233
401-500		Univ. Santiago Compostela	1616	1679	1743	1803	1982
701-800	Andalucía	Universidad de Málaga	1121	1203	1266	1572	1820
701-800		Universidad de Murcia	1191	1237	1265	1475	1734
401-500		Universidad de Oviedo	1461	1469	1497	1554	1633
801-900		Univ. de Castilla-La Mancha	1127	1105	1246	1358	1606
301-400		Universidad Pompeu Fabra	1347	1394	1425	1497	1573
501-600		Universidad Rovira i Virgili	1186	1169	1190	1300	1401
601-700		Universidad de La Laguna	1131	1164	1173	1348	1357

**Tabla 19. Comparativa de la evolución del impacto normalizado (Crown) de Web of Science para las principales universidades españolas.**

Posición ARWU	UA	Universidad	Impacto Normalizado				
			2016	2017	2018	2019	2020
301-400		Universidad Pompeu Fabra	1,94	1,82	1,81	1,73	1,77
151-200		Universidad de Barcelona	1,64	1,70	1,80	1,59	1,56
401-500		Univ. Santiago Compostela	1,31	1,18	1,11	1,34	1,49
201-300		Univ. Autónoma Barcelona	1,47	1,42	1,52	1,48	1,42
201-300		Universidad de Valencia	1,61	1,81	1,64	1,56	1,40
601-700		Universidad de La Laguna	1,90	1,54	1,23	1,33	1,35
501-600		Universidad Rovira i Virgili	1,27	1,37	1,37	1,37	1,29
201-300	Andalucía	Universidad de Granada	1,48	1,22	1,42	1,33	1,29
301-400		Univ. Autónoma de Madrid	1,66	1,63	1,67	1,41	1,26
201-300		Complutense de Madrid	1,14	1,14	1,36	1,18	1,24
301-400		Universidad del País Vasco	1,20	1,13	1,17	1,17	1,22
701-800		Univ. Politéc. de Cataluña	1,34	1,22	1,08	1,15	1,20
401-500		Universidad de Oviedo	1,62	1,19	1,19	1,10	1,12
401-500	Andalucía	Universidad de Sevilla	1,07	1,11	1,12	1,06	1,09
701-800	Andalucía	Universidad de Málaga	1,13	1,10	1,28	1,08	1,07
701-800		Universidad de Murcia	1,11	1,13	1,09	1,18	1,05
301-400		Univ. Politéc. de Valencia	1,09	1,09	1,09	0,98	1,01
501-600		Univ. Politéc. de Madrid	1,09	1,09	1,09	0,98	1,01
401-500		Universidad de Zaragoza	1,19	1,28	0,98	1,07	0,99
801-900		Univ. de Castilla-La Mancha	1,02	1,05	1,05	1,18	0,94

**Tabla 20. Comparativa de la evolución del porcentaje de trabajos citables indexados Web of Science en colaboración internacional de las principales universidades españolas.**

Posición ARWU	UA	Universidad	Porcentaje Colaboración Internacional				
			2016	2017	2018	2019	2020
301-400		Universidad Pompeu Fabra	64,96%	64,06%	65,89%	66,07%	63,32%
601-700		Universidad de La Laguna	63,75%	63,49%	61,30%	62,69%	63,01%
701-800		Univ. Politéc. de Cataluña	57,70%	61,39%	59,19%	61,09%	61,76%
151-200		Universidad de Barcelona	57,11%	59,21%	61,24%	63,00%	60,16%
201-300		Univ. Autónoma Barcelona	56,97%	56,75%	58,90%	59,81%	58,24%
301-400		Univ. Autónoma de Madrid	58,71%	58,42%	57,19%	59,19%	56,52%
401-500		Univ. Santiago Compostela	55,69%	53,54%	49,63%	55,24%	55,55%
301-400		Universidad del País Vasco	54,40%	52,60%	55,82%	55,82%	55,48%
201-300		Universidad de Valencia	52,91%	52,48%	54,83%	54,73%	54,37%
201-300	Andalucía	Universidad de Granada	53,93%	54,96%	54,99%	56,19%	53,74%
301-400		Univ. Politéc. de Valencia	47,42%	49,07%	48,31%	49,45%	50,59%
401-500		Universidad de Zaragoza	49,19%	50,50%	52,59%	47,81%	50,42%
501-600		Universidad Rovira i Virgili	48,40%	50,81%	53,45%	52,00%	50,39%
701-800		Universidad de Murcia	44,16%	47,62%	51,70%	47,32%	48,10%
501-600		Univ. Politéc. de Madrid	47,70%	50,67%	51,68%	51,23%	47,69%
401-500		Universidad de Oviedo	50,38%	49,76%	50,37%	48,52%	47,52%
201-300		Complutense de Madrid	47,67%	48,84%	48,97%	48,35%	47,25%
401-500	Andalucía	Universidad de Sevilla	46,51%	47,60%	47,06%	47,68%	47,01%
801-900		Univ. de Castilla-La Mancha	43,92%	46,70%	46,31%	46,10%	45,64%
701-800	Andalucía	Universidad de Málaga	41,39%	42,98%	43,68%	44,59%	42,47%

**Tabla 21. Comparativa de la evolución de porcentaje de trabajos en primer cuartil de las principales universidades españolas.**

Posición ARWU	UA	Universidad	Porcentaje de Trabajos en Primer Cuartil				
			2016	2017	2018	2019	2020
301-400		Universidad Pompeu Fabra	64,31%	67,11%	63,54%	63,23%	64,55%
601-700		Universidad de La Laguna	60,69%	61,11%	63,51%	62,07%	61,85%
501-600		Universidad Rovira i Virgili	58,01%	60,66%	61,23%	60,51%	60,10%
301-400		Univ. Autónoma de Madrid	61,78%	60,12%	58,93%	58,07%	59,73%
701-800		Univ. Politéc. de Cataluña	60,97%	58,67%	59,01%	58,16%	59,20%
151-200		Universidad de Barcelona	58,73%	60,46%	56,44%	60,05%	58,92%
201-300		Univ. Autónoma Barcelona	59,01%	58,20%	56,55%	57,23%	57,75%
301-400		Universidad del País Vasco	55,68%	56,59%	59,53%	54,79%	56,65%
401-500		Universidad de Oviedo	56,98%	54,24%	56,95%	57,50%	56,42%
301-400		Univ. Politéc. de Valencia	55,66%	58,64%	54,65%	52,49%	55,36%
401-500		Univ. Santiago Compostela	57,85%	53,20%	52,90%	55,89%	54,96%
201-300	Andalucía	Universidad de Granada	53,78%	50,77%	53,40%	54,31%	54,07%
501-600		Univ. Politéc. de Madrid	51,98%	51,16%	56,30%	54,82%	53,57%
401-500		Universidad de Zaragoza	55,65%	52,98%	54,33%	51,30%	53,57%
201-300		Universidad de Valencia	56,27%	54,97%	52,90%	53,32%	53,37%
801-900		Univ. de Castilla-La Mancha	54,00%	50,43%	56,66%	52,36%	53,36%
201-300		Complutense de Madrid	52,70%	51,90%	52,24%	50,24%	51,77%
401-500	Andalucía	Universidad de Sevilla	52,77%	53,96%	51,58%	50,97%	51,32%
701-800	Andalucía	Universidad de Málaga	53,57%	48,72%	48,86%	50,92%	50,52%
701-800		Universidad de Murcia	46,04%	50,56%	42,36%	50,85%	47,45%

**Comparativa por áreas**
**Tabla 22. Índice de Hirsch (H Index) de las principales universidades españolas a nivel general y por grandes áreas científicas para el quinquenio 2016-2020.**

<b>GENERAL</b>		<b>CIENCIAS NATURALES</b>		<b>INGENIERÍA</b>	
Barcelona	205	Barcelona	132	País Vasco	67
Aut. Barcelona	151	Aut. Barcelona	120	Pol Cataluña	67
Valencia	142	Valencia	115	Aut. Barcelona	66
Aut Madrid	130	Aut Madrid	112	Barcelona	66
Pompeu Fabra	110	Granada	97	Valencia	64
Complutense Madrid	109	Pol Cataluña	93	Sevilla	59
Granada	108	País Vasco	92	Pol Valencia	55
País Vasco	104	Pompeu Fabra	88	Granada	54
Pol Cataluña	99	La Laguna	84	Rovira i Virgili	53
Navarra	91	Complutense Madrid	83	Complutense Madrid	52
La Laguna	91	Oviedo	79	Aut. Madrid	51
Santiago De Compostela	87	Santiago De Compostela	78	Zaragoza	51
Oviedo	86	Cantabria	75	Pol Madrid	50
Sevilla	83	Islas Baleares	73	Vigo	48
Cantabria	81	Pol Valencia	71	Castilla-La Mancha	48
Rovira i Virgili	80	Sevilla	69	Jaume I	48
Zaragoza	78	Rovira i Virgili	69	Málaga	45
<b>CIENCIAS SALUD</b>		<b>CIENCIAS SOCIALES</b>			
Barcelona	169	Aut Barcelona	49		
Aut. Barcelona	103	Granada	42		
Navarra	85	Barcelona	41		
Valencia	85	Pompeu Fabra	35		
Complutense Madrid	82	Sevilla	34		
Aut. Madrid	76	Valencia	34		
Pompeu Fabra	74	Ramon Llull	34		
Granada	62	Aut. Madrid	33		
Sevilla	56	Complutense Madrid	33		
País Vasco	53	Navarra	30		
Rovira i Virgili	52	Pol Valencia	30		
Salamanca	51	País Vasco	29		
Málaga	50	Jaume I	29		
Girona	48	Carlos III de Madrid	28		
Zaragoza	47	Oviedo	28		
Santiago De Compostela	47	Zaragoza	28		
Murcia	45	Málaga	27		
<b>HUMANIDADES</b>		<b>AGRICULTURA</b>			
País Vasco	16	Valencia	50		
Barcelona	15	Aut. Barcelona	35		
Aut. Barcelona	14	Granada	35		
Rovira i Virgili	14	Pol Madrid	35		
Complutense Madrid	13	Murcia	34		
Ramon Llull	13	Pol Valencia	34		
Granada	12	Vigo	33		
Pompeu Fabra	12	Barcelona	32		
Salamanca	12	Lleida	32		
Sevilla	12	País Vasco	30		
Valencia	12	Complutense Madrid	29		
La Laguna	11	Sevilla	29		
Murcia	10	Zaragoza	29		
Aut. Madrid	8	Córdoba	28		
Navarra	8	Miguel Hernández de Elche	28		
Oviedo	8	Extremadura	28		
Pol Cataluña	8	Santiago De Compostela	28		

**Tabla 23. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas en Web of Science para la categoría OECD de Ciencias Naturales durante 2016-2020.**

Ciencias Naturales	Trabajos Citables Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Porcentaje Trabajos Colaboración Internacional
Universidad de Barcelona	13342	1,56	68,25%
Universidad Autónoma de Barcelona	11357	1,56	70,01%
Universidad de Valencia	9157	1,59	64,99%
Universidad Complutense de Madrid	8874	1,13	57,75%
Universidad Autónoma de Madrid	8607	1,57	67,35%
Universidad del País Vasco	8525	1,21	62,67%
Universidad de Granada	8116	1,47	62,49%
Universidad Politécnica de Cataluña	7684	1,24	63,27%
Universidad de Sevilla	7078	1,04	53,74%
Universidad Politécnica de Valencia	6414	1,07	51,53%
Universidad Politécnica de Madrid	5786	1,07	52,39%
Universidad de Zaragoza	5396	1,03	55,50%
Universidad de Santiago Compostela	5055	1,41	62,77%
Universidad de Oviedo	4237	1,44	57,19%
Universidad de La Laguna	4065	1,81	76,19%
Universidad Rovira i Virgili	3630	1,38	55,51%
Universidad de Vigo	3447	1,21	57,70%
Universidad de Murcia	3421	1,05	53,52%
Universidad de Castilla-La Mancha	3373	1,03	49,18%
Universidad Pompeu Fabra	3339	2,00	72,84%

**Tabla 24. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas en Web of Science para la categoría OECD de Ingeniería durante 2016-2020.**

Ingeniería	Trabajos Citables Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Porcentaje Trabajos Colaboración Internacional
Universidad Politécnica de Cataluña	5896	1,00	55,89%
Universidad Politécnica de Madrid	5083	0,83	44,72%
Universidad Politécnica de Valencia	4813	0,94	47,60%
Universidad de Sevilla	4261	1,09	48,63%
Universidad del País Vasco	4155	1,16	55,14%
Universidad Autónoma de Barcelona	3519	1,20	62,12%
Universidad de Zaragoza	2964	1,06	50,47%
Universidad de Barcelona	2938	1,18	59,50%
Universidad Complutense de Madrid	2930	0,97	52,08%
Universidad de Granada	2920	1,14	53,01%
Universidad de Valencia	2730	1,31	57,69%
Universidad Autónoma de Madrid	2299	1,18	55,85%
Universidad Carlos III de Madrid	2154	0,82	55,80%
Universidad de Castilla-La Mancha	1945	1,09	46,27%
Universidad de Vigo	1915	1,17	52,85%
Universidad de Oviedo	1889	0,92	41,50%
Universidad de Málaga	1709	1,00	44,47%
Universidad de Santiago Compostela	1709	1,01	54,77%
Universidad Rovira i Virgili	1525	1,24	54,36%
Universidad de Córdoba	1463	1,13	50,51%
Universidad de Extremadura	1429	1,08	42,97%

**Tabla 25. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas en Web of Science para la categoría OECD de Ciencias de la Salud durante 2016-2020.**

Ciencias de la Salud	Trabajos Citables Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Porcentaje Trabajos Colaboración Internacional
Universidad de Barcelona	17961	1,96	57,52%
Universidad Autónoma de Barcelona	10482	1,50	48,61%
Universidad Complutense de Madrid	6913	1,45	41,96%
Universidad de Valencia	5421	1,97	43,87%
Universidad de Granada	4900	1,21	51,24%
Universidad Autónoma de Madrid	4372	1,85	46,71%
Universidad de Sevilla	3423	1,22	41,89%
Universidad de Navarra	3385	1,98	53,35%
Universidad Pompeu Fabra	3025	1,92	64,66%
Universidad del País Vasco	2960	1,23	50,54%
Universidad de Murcia	2555	1,09	48,49%
Universidad de Santiago Compostela	2447	1,19	47,24%
Universidad de Málaga	2425	1,24	37,11%
Universidad de Zaragoza	2277	1,30	51,52%
Universidad de Salamanca	1944	1,25	44,70%
Universidad Miguel Hernández de Elche	1936	1,37	40,81%
Universidad de Alcalá	1757	1,63	41,55%
Universidad of Oviedo	1744	1,14	45,13%
Universidad Rovira i Virgili	1742	1,49	45,52%
Universidad de La Coruña	1626	1,18	36,10%

**Tabla 26. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas en Web of Science para la categoría OECD de Ciencias Sociales durante 2016-2020.**

Ciencias Sociales	Trabajos Citables Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Porcentaje Trabajos Colaboración Internacional
Universidad de Barcelona	2620	1,22	45,61%
Universidad Autónoma de Barcelona	2591	1,38	48,24%
Universidad de Valencia	2546	1,20	35,11%
Universidad de Granada	2415	1,34	39,79%
Universidad Complutense de Madrid	2098	0,99	36,22%
Universidad de Sevilla	1809	1,07	35,99%
Universidad del País Vasco	1705	1,09	35,66%
Universidad Autónoma de Madrid	1571	1,16	43,41%
Universidad Pompeu Fabra	1383	1,44	54,16%
Universidad de Zaragoza	1357	1,15	30,14%
Universidad de Oviedo	1111	1,10	33,84%
Universidad Carlos III de Madrid	1057	0,87	48,82%
Universidad Politécnica de Valencia	1015	1,17	42,96%
Universidad de Málaga	1013	1,07	29,42%
Universidad Nac. Educ. Dist. (UNED)	1002	0,89	29,74%
Universidad de Castilla-La Mancha	957	1,11	33,86%
Universidad Jaume I	949	1,26	38,15%
Universidad de Murcia	945	1,04	35,34%
Universidad de Salamanca	929	1,24	39,50%
Universidad de Alicante	917	1,06	30,53%

**Tabla 27. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas en Web of Science para la categoría OECD de Humanidades durante 2016-2020.**

Humanidades	Trabajos Citables Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Porcentaje Trabajos Colaboración Internacional
Universidad de Barcelona	964	1,37	27,18%
Universidad Complutense de Madrid	959	0,75	14,29%
Universidad Autónoma de Barcelona	771	1,29	25,42%
Universidad de Valencia	751	0,80	13,18%
Universidad de Granada	731	0,88	19,56%
Universidad del País Vasco	657	1,62	21,61%
Universidad de Sevilla	612	0,79	14,22%
Universidad Autónoma de Madrid	455	0,63	13,85%
Universidad Pompeu Fabra	418	1,68	33,25%
Universidad de Navarra	399	0,84	12,53%
Universidad Nac. Educ. Dist. (UNED)	384	0,59	14,58%
Universidad de Salamanca	368	1,23	14,95%
Universidad de Santiago Compostela	362	0,80	15,19%
Universidad de Zaragoza	355	0,64	18,03%
Universidad de Alicante	325	0,66	10,77%
Universidad de Valladolid	299	0,63	14,72%
Universidad de Murcia	281	1,12	11,74%
Universidad de Oviedo	255	0,89	10,59%
Universidad Rovira i Virgili	253	2,93	43,08%
Universidad de Alcalá	229	0,81	13,97%

### Comparativa por especialidades

Para elaborar las Tablas 28 y 29 se ha consultado la posición de las universidades españolas en las diferentes categorías Web of Science durante el quinquenio 2016-2020. Una vez obtenido el listado de universidades españolas en cada una de las categorías, se han identificado aquellas en las cuáles la Universidad de Granada se sitúa entre las cinco primeras, considerando para ello el número de trabajos citables como criterio ordenador. De este modo en la Tabla 28 se muestra en qué categorías y en qué puesto la UGR logra situarse en el Top 5 de las universidades españolas. En la siguiente Tabla, la 29, detallamos para cada categoría las cinco primeras universidades, incluyendo tres indicadores bibliométricos.

**Tabla 28. Categorías Web of Science en las cuáles la Universidad de Granada consigue situarse entre las cinco primeras universidades españolas según el número de trabajos citables durante 2016-2020.**

ÁREA CIENTÍFICA	CATEGORÍA WOS	PUESTO NACIONAL UGR
AGRICULTURAL SCIENCES	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	4
	NUTRITION & DIETETICS	1
ARTS & HUMANITIES	ARCHAEOLOGY	5
	ART	2
	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY	4
	LITERARY REVIEWS	1
	LITERARY THEORY & CRITICISM	3
	LITERATURE	1
	MUSIC	2
	PHILOSOPHY	5
	THEATER	3
	RELIGION	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	BIOLOGY	4
	BIOPHYSICS	5
	MICROSCOPY	2
CHEMISTRY	PHYSIOLOGY	2
	CHEMISTRY, APPLIED	4
CLINICAL MEDICINE	CRYSTALLOGRAPHY	5
	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	3
	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	4
	HEALTH POLICY & SERVICES	4
	INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE	3
	MEDICINE, LEGAL	2
	NURSING	3
	OBSTETRICS & GYNECOLOGY	5
	OTORHINOLARYNGOLOGY	5
	PEDIATRICS	5

	PRIMARY HEALTH CARE	4	
	SUBSTANCE ABUSE	5	
	SPORT SCIENCES	1	
<b>COMPUTER SCIENCE</b>	COMP. SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1	
	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	1	
	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	5	
	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIP. APPLICATIONS	2	
	COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	3	
	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	5	
	ENGINEERING, CIVIL	4	
<b>ENGINEERING</b>	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	5	
	ENGINEERING, GEOLOGICAL	4	
	ENGINEERING, INDUSTRIAL	5	
	ENGINEERING, OCEAN	4	
	ERGONOMICS	1	
	IMAGING SCIENCE & PHOTOG. TECHNOLOGY	4	
	OPER. RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	4	
	TRANSPORTATION	2	
	<b>ENVIRONMENT/ECOLOGY</b>	ENVIRONMENTAL SCIENCES	3
		ENVIRONMENTAL STUDIES	2
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY		4	
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS		1	
<b>GEOSCIENCES</b>	GEOGRAPHY, PHYSICAL	5	
	GEOLOGY	3	
	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	3	
	METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	4	
	MINERALOGY	1	
	MINING & MINERAL PROCESSING	4	
	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	5	
<b>MATERIALS SCIENCE</b>	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	5	
	MATHEMATICS	1	
<b>MATHEMATICS</b>	MATHEMATICS, APPLIED	4	
	STATISTICS & PROBABILITY	1	
<b>NEUROSCIENCE &amp; BEHAVIOR</b>	BEHAVIORAL SCIENCES	3	
<b>PHARMACOLOGY &amp; TOXICOLOGY</b>	CHEMISTRY, MEDICINAL	3	
	PHARMACOLOGY & PHARMACY	4	
<b>PHYSICS</b>	PHYSICS, NUCLEAR	4	
	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	5	
<b>PLANT &amp; ANIMAL SCIENCE</b>	LIMNOLOGY	4	
	ORNITHOLOGY	1	
<b>PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY</b>	FAMILY STUDIES	4	
	PSYCHOLOGY	3	
	PSYCHOLOGY, APPLIED	2	
	PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL	1	
	PSYCHOLOGY, CLINICAL	5	
	PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL	5	
	PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	2	
	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	2	
	PSYCHOLOGY, SOCIAL	1	
	<b>SOCIAL SCIENCES, GENERAL</b>	AREA STUDIES	5
CRIMINOLOGY & PENOLOGY		2	
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH		4	
HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM		3	
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE		1	
LANGUAGE & LINGUISTICS		3	
PUBLIC ADMINISTRATION		5	
PUBLIC, ENVIR. & OCCUPATIONAL HEALTH		3	
WOMEN'S STUDIES		2	
URBAN STUDIES		4	
SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY		4	
SOCIAL ISSUES		5	
REHABILITATION		2	
REGIONAL & URBAN PLANNING		3	
PUBLIC, ENVIR. & OCCUPATIONAL HEALTH		3	



**Tabla 29. Detalle de la posición de las universidades españolas según número de trabajos citables en diferentes categorías Web of Science durante 2016-2020.**

<b>AGRICULTURAL SCIENCES</b>					
<b>FOOD SCIENCE &amp; TECHNOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Valencia	1	626	1,56	42,97%	70,36%
Universitat Politècnica de Valencia	2	467	1,25	66,60%	65,41%
University of Sevilla	3	409	1,07	59,90%	68,93%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>399</b>	<b>1,44</b>	<b>61,40%</b>	<b>73,97%</b>
University of Zaragoza	5	336	1,2	62,50%	66,67%
<b>NUTRITION &amp; DIETETICS</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>678</b>	<b>1,25</b>	<b>49,56%</b>	<b>57,43%</b>
University of Barcelona	2	558	1,24	42,11%	59,95%
University of Navarra	3	454	1,45	42,95%	61,13%
Universitat Rovira i Virgili	4	363	1,4	50,69%	73,02%
University of Valencia	5	336	1,41	30,65%	66,23%
<b>ARTS &amp; HUMANITIES</b>					
<b>ARCHAEOLOGY</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	187	1,19	54,22%	58,82%
Universitat Rovira i Virgili	2	155	2,09	53,52%	55,48%
Complutense University of Madrid	3	139	1,5	52,63%	53,96%
Autonomous University of Barcelona	4	131	1,35	50,82%	51,15%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>1,13</b>	<b>39,13%</b>	<b>58,33%</b>
<b>ART</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Complutense University of Madrid	1	67	0,45	79,10%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>0,68</b>	<b>83,05%</b>	<b>0,00%</b>
University of Barcelona	3	56	1,08	85,71%	0,00%
University of Sevilla	4	40	1,12	85,00%	0,00%
Universitat Politècnica de Valencia	5	29	1	72,41%	0,00%
<b>HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Complutense University of Madrid	1	66	0,43	90,91%	0,00%
University of Barcelona	2	58	0,65	82,76%	0,00%
University of Sevilla	3	55	0,59	94,55%	10,00%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>0,44</b>	<b>84,78%</b>	<b>0,00%</b>
University of Salamanca	5	43	0,28	95,35%	0,00%
<b>LITERARY REVIEWS</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1,37</b>	<b>100%</b>	<b>0,00%</b>
Autonomous University of Madrid	2	5	0	100%	0,00%
University of Barcelona	2	5	0	100%	0,00%
Complutense University of Madrid	4	2	0	50,00%	0,00%
University of Oviedo	4	2	0	100%	0,00%
<b>LITERARY THEORY &amp; CRITICISM</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	42	2,2	97,62%	0,00%
Complutense University of Madrid	2	38	0,21	97,37%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>1,67</b>	<b>92,59%</b>	<b>0,00%</b>
University of Navarra	4	21	0,64	100,00%	0,00%
Autonomous University of Madrid	5	20	1,12	95,00%	0,00%
<b>LITERATURE</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1,13</b>	<b>96,88%</b>	<b>0,00%</b>
University of Zaragoza	1	32	0,8	96,88%	0,00%
Complutense University of Madrid	3	26	0,38	92,31%	0,00%
University of Oviedo	4	25	0,49	92,00%	0,00%
University of Valencia	4	25	0,08	92,00%	0,00%
<b>MUSIC</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Complutense University of Madrid	1	32	1,16	78,13%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0,87</b>	<b>78,95%</b>	<b>0,00%</b>
University of Basque Country	3	17	1,28	64,71%	0,00%
University of Oviedo	4	16	0,11	100,00%	0,00%
Universidad de Valladolid	5	14	0,49	71,43%	0,00%
<b>PHILOSOPHY</b>					
	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	193	1,28	87,05%	26,92%

Complutense University of Madrid	2	82	0,24	95,12%	66,67%
University of Basque Country	3	69	2,07	92,75%	66,67%
University of Valencia	3	69	0,19	95,65%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>1,05</b>	<b>88,06%</b>	<b>66,67%</b>

<b>THEATER</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Valencia	1	18	0,17	94,44%	0,00%
University of Sevilla	2	14	0,14	100,00%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>87,50%</b>	<b>0,00%</b>
Complutense University of Madrid	4	7	0,14	100,00%	0,00%
Autonomous University of Barcelona	5	6	0,17	100,00%	0,00%

<b>RELIGION</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Complutense University of Madrid	1	42	0,12	97,62%	0,00%
Autonomous University of Barcelona	2	40	0,68	77,50%	0,00%
University of Navarra	2	40	0,32	97,50%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>0,4</b>	<b>91,43%</b>	<b>0,00%</b>
University of Sevilla	5	25	0,37	96,00%	0,00%

<b>BIOLOGY &amp; BIOCHEMISTRY</b>					
<b>BIOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	212	1,3	40,09%	63,82%
Pompeu Fabra University	2	180	1,76	51,11%	80,95%
Autonomous University of Barcelona	3	176	1,35	32,95%	41,04%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>101</b>	<b>1,02</b>	<b>51,49%</b>	<b>48,48%</b>
University of Valencia	4	101	1,1	48,51%	50,00%

<b>BIOPHYSICS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	232	1	39,22%	65,50%
Autonomous University of Barcelona	2	141	1,18	61,70%	66,67%
Complutense University of Madrid	3	95	1,38	63,16%	65,08%
University of Sevilla	4	92	1,1	51,09%	59,38%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>0,84</b>	<b>53,33%</b>	<b>45,21%</b>

<b>MICROSCOPY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	30	0,73	63,33%	25,00%
Autonomous University of Barcelona	2	14	0,69	64,29%	36,36%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0,63</b>	<b>78,57%</b>	<b>23,08%</b>
Universidad de Cadiz	2	14	0,62	92,86%	46,15%
University of Valencia	5	13	0,92	46,15%	12,50%

<b>PHYSIOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	222	1,01	53,60%	44,44%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>131</b>	<b>1,73</b>	<b>62,60%</b>	<b>39,39%</b>
Complutense University of Madrid	3	110	0,93	51,82%	37,35%
University of Valencia	4	103	1,01	38,83%	27,50%
University of Basque Country	5	83	1,4	56,63%	54,29%

<b>CHEMISTRY</b>					
<b>CHEMISTRY, APPLIED</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Basque Country	1	254	1,57	67,72%	82,09%
Universitat Politècnica de Valencia	2	235	1,29	61,28%	64,52%
University of Sevilla	3	207	1,1	59,42%	66,06%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>172</b>	<b>1,22</b>	<b>62,21%</b>	<b>57,14%</b>
University of Valencia	5	167	1,42	41,92%	65,73%

<b>CRYSTALLOGRAPHY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	103	0,84	34,95%	36,36%
Universitat de les Illes Balears	2	95	1,92	15,79%	44,44%
University of Basque Country	3	88	0,94	57,95%	36,84%
University of Valencia	4	84	0,71	47,62%	30,56%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>1,05</b>	<b>48,15%</b>	<b>55,93%</b>

<b>CLINICAL MEDICINE</b>					
<b>DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Complutense University of Madrid	1	393	2,4	55,98%	57,60%
University of Valencia	2	278	1,15	64,39%	39,81%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>234</b>	<b>1,38</b>	<b>53,42%</b>	<b>58,15%</b>
University of Barcelona	4	226	1,3	63,72%	36,99%
Universitat Internacional de Catalunya (UIC)	5	214	1,52	61,68%	51,61%

HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	251	0,85	37,45%	13,89%
Autonomous University of Barcelona	2	180	0,93	40,56%	24,41%
Pompeu Fabra University	3	141	1,54	46,10%	12,15%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	<b>0,82</b>	<b>63,71%</b>	<b>12,79%</b>
University of Navarra	5	91	1,41	50,55%	33,80%

  

HEALTH POLICY & SERVICES	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	139	0,66	41,73%	18,02%
Pompeu Fabra University	2	118	1,26	48,31%	10,53%
Autonomous University of Barcelona	3	94	0,76	43,62%	19,72%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>79</b>	<b>0,97</b>	<b>60,76%</b>	<b>15,25%</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	5	57	1,27	49,12%	45,95%

  

INTEGRATIVE & COMPLEMENT. MEDICINE	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
Complutense University of Madrid	1	29	0,85	55,17%	43,75%
University of Sevilla	2	24	0,63	58,33%	22,22%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>1,25</b>	<b>38,10%</b>	<b>57,14%</b>
Universidad Rey Juan Carlos	3	21	0,79	42,86%	23,08%
University of Valencia	5	19	1,6	78,95%	53,33%

  

MEDICINE, LEGAL	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Santiago De Compostela	1	71	1,78	45,07%	87,50%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>0,77</b>	<b>60,53%</b>	<b>48,48%</b>
University of Barcelona	3	30	1,3	36,67%	52,38%
Universidad de Alcalá	4	25	0,98	72,00%	22,22%
University of Basque Country	5	22	0,79	59,09%	89,47%

  

NURSING	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	200	0,97	55,00%	58,04%
Autonomous University of Barcelona	2	105	0,82	60,00%	65,33%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>99</b>	<b>1,6</b>	<b>70,71%</b>	<b>40,26%</b>
Universitat d'Alacant	4	92	0,76	38,04%	43,28%
University of Valencia	5	67	1,22	65,67%	56,25%

  

OBSTETRICS & GYNECOLOGY	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	398	1,34	55,78%	44,37%
University of Valencia	2	218	2,14	42,20%	73,75%
Autonomous University of Barcelona	3	203	1,12	58,13%	40,13%
Complutense University of Madrid	4	110	0,92	49,09%	30,00%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>104</b>	<b>0,97</b>	<b>57,69%</b>	<b>47,95%</b>

  

OTORHINOLARYNGOLOGY	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	93	3,76	43,01%	57,35%
University of Navarra	2	60	1,21	43,33%	16,28%
University of Oviedo	3	50	2,76	42,00%	59,09%
Autonomous University of Barcelona	4	47	1,11	44,68%	33,33%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>1,9</b>	<b>57,69%</b>	<b>56,25%</b>

  

PEDIATRICS	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	453	1,34	50,11%	37,04%
Complutense University of Madrid	2	186	0,93	39,25%	32,56%
Autonomous University of Barcelona	3	176	1,64	40,91%	28,79%
Autonomous University of Madrid	4	142	0,88	43,66%	25,00%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>129</b>	<b>1,46</b>	<b>44,96%</b>	<b>50,51%</b>

  

PRIMARY HEALTH CARE	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	86	0,71	41,86%	11,67%
Autonomous University of Barcelona	2	71	0,66	50,70%	7,84%
University of Valencia	3	19	0,52	26,32%	0,00%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>1,08</b>	<b>44,44%</b>	<b>16,67%</b>
University of Zaragoza	4	18	0,5	38,89%	21,43%

  

SUBSTANCE ABUSE	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
University of Barcelona	1	167	1,13	44,31%	42,64%
Autonomous University of Barcelona	2	112	0,77	42,86%	44,87%
University of Santiago De Compostela	3	53	1,12	56,60%	50,00%
Complutense University of Madrid	4	51	1,06	41,18%	64,52%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>1,02</b>	<b>54,17%</b>	<b>52,63%</b>

<b>SPORT SCIENCES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>411</b>	<b>1,39</b>	<b>61,07%</b>	<b>38,54%</b>
University of Basque Country	2	214	1,3	59,81%	41,36%
Universidad Politécnica de Madrid	3	207	1,35	47,34%	33,73%
University of Valencia	4	202	0,86	59,41%	28,89%
Universidad de Castilla-La Mancha	5	184	1,17	60,33%	36,23%

**COMPUTER SCIENCE**

<b>COMP. SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>543</b>	<b>2,33</b>	<b>48,99%</b>	<b>68,68%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	2	294	0,97	65,99%	44,13%
Universitat Politècnica de Valencia	3	270	0,71	59,63%	37,77%
University of Basque Country	4	241	1,11	56,43%	60,00%
Polytechnic University of Catalonia	5	226	0,88	67,26%	36,00%

<b>COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1,1</b>	<b>72,41%</b>	<b>80,00%</b>
University of Barcelona	2	24	1,06	58,33%	23,81%
Universitat Politècnica de Valencia	2	24	0,52	66,67%	30,00%
Polytechnic University of Catalonia	4	23	0,4	82,61%	54,55%
Universitat d'Alacant	5	21	0,28	80,95%	0,00%

<b>COMP. SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universidad Politécnica de Madrid	1	433	0,82	64,67%	50,66%
Polytechnic University of Catalonia	2	421	1,04	64,37%	45,96%
Universitat Politècnica de Valencia	3	402	0,93	58,71%	43,46%
Universidad Carlos III de Madrid	4	278	0,63	62,95%	46,73%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>265</b>	<b>1,98</b>	<b>53,58%</b>	<b>54,64%</b>

<b>COMP. SCIENCE, INTERDISCIPL. APP.</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	331	0,88	61,63%	42,23%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>281</b>	<b>1,38</b>	<b>53,74%</b>	<b>33,98%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	3	280	1,06	59,64%	41,35%
Universitat Politècnica de Valencia	4	255	1,25	56,86%	36,84%
University of Sevilla	5	211	1,04	54,98%	38,41%

<b>COMPUTER SCIENCE, THEORY &amp; METHODS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	277	0,8	57,40%	35,61%
Universitat Politècnica de Valencia	2	254	0,79	61,02%	40,86%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>165</b>	<b>2,52</b>	<b>55,15%</b>	<b>64,55%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	4	147	0,88	52,38%	33,64%
Complutense University of Madrid	5	143	0,7	52,45%	23,01%

**ENGINEERING**

<b>CONSTRUCTION &amp; BUILDING TECHNOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universidad Politécnica de Madrid	1	338	0,62	79,29%	49,63%
Polytechnic University of Catalonia	2	319	1,08	63,32%	63,56%
Universitat Politècnica de Valencia	3	192	0,76	56,25%	51,80%
University of Sevilla	4	190	1,22	75,79%	52,82%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>129</b>	<b>0,88</b>	<b>68,22%</b>	<b>56,99%</b>

<b>ENGINEERING, CIVIL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	488	1,07	60,66%	63,39%
Universidad Politécnica de Madrid	2	442	0,81	73,53%	61,82%
Universitat Politècnica de Valencia	3	338	0,87	63,61%	59,45%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>198</b>	<b>0,9</b>	<b>65,15%</b>	<b>74,17%</b>
University of Sevilla	5	195	1,25	67,18%	64,86%

<b>ENGINEERING, ENVIRONMENTAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	248	1,25	55,65%	61,29%
Autonomous University of Barcelona	2	219	1,17	62,10%	79,41%
University of Sevilla	3	200	1,26	75,00%	75,54%
Universitat Politècnica de Valencia	4	197	1,24	71,07%	67,76%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>179</b>	<b>1,03</b>	<b>62,57%</b>	<b>58,22%</b>

<b>ENGINEERING, GEOLOGICAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	146	0,91	57,53%	41,82%
Universidad Politécnica de Madrid	2	81	0,74	64,20%	50,00%
Universitat d'Alacant	3	34	0,79	58,82%	50,00%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>0,63</b>	<b>38,71%</b>	<b>50,00%</b>
Complutense University of Madrid	5	23	0,97	34,78%	43,75%
<b>ENGINEERING, INDUSTRIAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universitat Politècnica de Valencia	1	116	1,05	51,72%	44,32%
University of Sevilla	2	97	1,14	64,95%	56,16%
Polytechnic University of Catalonia	3	88	0,83	62,50%	48,33%
Universidad Politécnica de Madrid	4	65	0,75	80,00%	70,00%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>1,09</b>	<b>69,84%</b>	<b>43,48%</b>
<b>ENGINEERING, OCEAN</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	61	1,09	52,46%	59,46%
Universidad Politécnica de Madrid	2	42	0,92	59,52%	53,57%
Universidad de Cantabria	3	40	1,4	70,00%	82,14%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>0,83</b>	<b>64,29%</b>	<b>80,00%</b>
Universidad de Córdoba	5	26	0,93	80,77%	76,92%
<b>ERGONOMICS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>1,35</b>	<b>60,42%</b>	<b>62,86%</b>
Universitat Politècnica de Valencia	2	29	0,82	75,86%	53,85%
University of Valencia	3	27	1,39	55,56%	72,73%
University of Sevilla	4	22	0,63	68,18%	29,41%
Universidad Politécnica de Madrid	5	18	0,86	55,56%	21,43%
<b>IMAGING SCIENCE &amp; PHOTOGRAPHIC TECH.</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Valencia	1	170	2,23	46,47%	61,76%
Polytechnic University of Catalonia	2	141	1,16	63,83%	64,65%
Universidad de Extremadura	3	136	2,32	34,56%	60,78%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>1,09</b>	<b>38,89%</b>	<b>35,09%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	5	71	1,09	49,30%	40,35%
<b>OPERATIONS RESEARCH &amp; MANAG.SCIENCE</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Sevilla	1	238	0,84	66,81%	60,22%
Polytechnic University of Catalonia	2	157	0,81	64,33%	56,45%
Universitat Politècnica de Valencia	3	154	1,01	55,19%	54,13%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>118</b>	<b>2,03</b>	<b>67,80%</b>	<b>70,65%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	5	106	0,89	73,58%	79,52%
<b>TRANSPORTATION</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universidad Politécnica de Madrid	1	87	0,82	75,86%	40,28%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>1,21</b>	<b>63,89%</b>	<b>37,04%</b>
University of Valencia	3	54	0,75	68,52%	28,57%
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	4	49	0,78	63,27%	51,35%
Polytechnic University of Catalonia	5	45	0,84	68,89%	45,71%
<b>ENVIRONMENT/ECOLOGY</b>					
<b>ENVIRONMENTAL SCIENCES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	1,038	1,34	42,97%	62,16%
Autonomous University of Barcelona	2	1,031	1,49	48,30%	67,72%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>1,027</b>	<b>1,07</b>	<b>53,46%</b>	<b>50,49%</b>
University of Valencia	4	940	1,49	46,70%	55,50%
Polytechnic University of Catalonia	5	795	1,24	53,33%	63,03%
<b>ENVIRONMENTAL STUDIES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	411	1,77	53,28%	54,00%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>267</b>	<b>1</b>	<b>56,55%</b>	<b>23,19%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	3	260	0,85	70,38%	29,22%
University of Sevilla	4	253	0,94	71,15%	20,98%
Universitat Politècnica de Valencia	5	245	0,82	66,12%	21,01%
		%%			
<b>GREEN &amp; SUSTAINABLE SCIENCE &amp; TECH.</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Sevilla	1	354	0,91	71,75%	40,91%
Universidad Politécnica de Madrid	2	318	0,85	68,55%	47,57%
Universitat Politècnica de Valencia	3	317	0,91	68,77%	52,08%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>275</b>	<b>0,82</b>	<b>56,73%</b>	<b>30,22%</b>

Polytechnic University of Catalonia	5	262	1,09	60,69%	54,55%
<b>GEOSCIENCES</b>					
<b>GEOCHEMISTRY &amp; GEOPHYSICS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>234</b>	<b>1,12</b>	<b>42,31%</b>	<b>43,02%</b>
University of Barcelona	2	211	1,27	42,65%	37,82%
Complutense University of Madrid	3	196	0,96	50,51%	35,81%
Polytechnic University of Catalonia	4	125	0,97	45,60%	41,25%
Autonomous University of Barcelona	5	83	1,76	38,55%	53,85%
<b>GEOGRAPHY, PHYSICAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universitat Rovira i Virgili	1	239	1,05	51,88%	24,26%
Complutense University of Madrid	2	238	0,96	44,54%	24,24%
University of Barcelona	3	204	1,13	37,75%	44,16%
Autonomous University of Barcelona	4	142	1,34	35,92%	37,93%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>1,21</b>	<b>44,80%</b>	<b>38,04%</b>
<b>GEOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	162	0,95	48,77%	38,04%
Complutense University of Madrid	2	152	0,86	50,66%	39,05%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>126</b>	<b>0,94</b>	<b>44,44%</b>	<b>53,16%</b>
University of Zaragoza	4	83	1,21	49,40%	50,00%
Autonomous University of Barcelona	5	70	1	47,14%	23,73%
<b>GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	545	1,13	44,95%	43,72%
Complutense University of Madrid	2	544	1,16	42,65%	33,57%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>484</b>	<b>1,2</b>	<b>40,91%</b>	<b>47,04%</b>
Polytechnic University of Catalonia	4	398	1,22	48,74%	49,29%
Universitat Rovira i Virgili	5	324	1,24	50,00%	23,11%
<b>METEOROLOGY &amp; ATMOSPHERIC SCIENCES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Polytechnic University of Catalonia	1	330	1,47	43,94%	58,40%
University of Barcelona	2	209	1,68	37,80%	63,47%
Complutense University of Madrid	3	206	1,47	53,40%	64,97%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>143</b>	<b>1,18</b>	<b>46,85%</b>	<b>67,74%</b>
Universidad Politécnica de Madrid	5	104	1,18	49,04%	50,70%
<b>MINERALOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>163</b>	<b>0,98</b>	<b>49,69%</b>	<b>59,17%</b>
University of Barcelona	2	89	0,87	44,94%	35,62%
Complutense University of Madrid	3	79	0,86	51,90%	58,06%
University of Basque Country	4	59	0,76	44,07%	32,56%
Polytechnic University of Catalonia	5	49	0,7	30,61%	44,12%
<b>MINING &amp; MINERAL PROCESSING</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	53	0,87	47,17%	29,73%
Complutense University of Madrid	2	47	0,93	55,32%	46,43%
Polytechnic University of Catalonia	3	44	0,6	47,73%	39,29%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>0,83</b>	<b>48,78%</b>	<b>35,71%</b>
University of Oviedo	5	34	0,71	70,59%	30,77%
<b>MATERIALS SCIENCE</b>					
<b>MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	158	0,9	37,34%	47,57%
Complutense University of Madrid	2	120	1,54	56,67%	56,04%
Polytechnic University of Catalonia	3	119	1,17	58,82%	50,00%
University of Basque Country	4	84	0,97	47,62%	41,67%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>1,3</b>	<b>70,89%</b>	<b>17,54%</b>
<b>MATHEMATICS</b>					
<b>MATHEMATICS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>514</b>	<b>1,13</b>	<b>60,70%</b>	<b>48,50%</b>
Complutense University of Madrid	2	501	1,07	55,09%	46,28%
Autonomous University of Barcelona	3	453	1,21	57,84%	50,30%
Autonomous University of Madrid	4	426	1,22	56,34%	50,65%
Universitat Politècnica de Valencia	5	415	1,1	47,71%	34,62%
<b>MATHEMATICS, APPLIED</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Sevilla	1	507	0,82	58,78%	32,99%

Universitat Politècnica de Valencia	2	441	0,91	61,45%	50,45%
Polytechnic University of Catalonia	3	430	0,86	58,37%	41,79%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>420</b>	<b>1,01</b>	<b>64,52%</b>	<b>30,31%</b>
Autonomous University of Barcelona	5	369	0,85	54,74%	22,22%

<b>STATISTICS &amp; PROBABILITY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>165</b>	<b>0,84</b>	<b>63,03%</b>	<b>44,25%</b>
Universidad Carlos III de Madrid	2	144	0,88	52,08%	44,54%
Pompeu Fabra University	3	125	0,79	56,00%	65,69%
University of Barcelona	4	106	0,82	62,26%	40,48%
Universitat Jaume I	5	90	0,77	33,33%	47,14%

<b>NEUROSCIENCE &amp; BEHAVIOR</b>					
<b>BEHAVIORAL SCIENCES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	184	0,95	57,61%	34,92%
Autonomous University of Barcelona	2	134	1,27	44,03%	23,40%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>0,93</b>	<b>62,83%</b>	<b>34,12%</b>
University of Valencia	4	85	0,9	64,71%	17,57%
Complutense University of Madrid	5	83	1	61,45%	25,37%

<b>PHARMACOLOGY &amp; TOXICOLOGY</b>					
<b>CHEMISTRY, MEDICINAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	216	1,16	43,06%	53,79%
University of Santiago De Compostela	2	158	1,27	43,04%	46,22%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>151</b>	<b>0,93</b>	<b>52,98%</b>	<b>51,52%</b>
Complutense University of Madrid	4	147	0,94	46,26%	50,51%
University of Valencia	5	117	1,11	37,61%	36,76%

<b>PHARMACOLOGY &amp; PHARMACY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	1,229	1,14	48,49%	57,88%
Autonomous University of Barcelona	2	671	1,01	48,29%	57,20%
Complutense University of Madrid	3	613	1,1	50,08%	54,55%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>405</b>	<b>1,09</b>	<b>52,84%</b>	<b>41,06%</b>
University of Valencia	5	361	1,09	47,92%	50,37%

<b>PHYSICS</b>					
<b>PHYSICS, NUCLEAR</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Valencia	1	471	1,86	22,51%	44,88%
Autonomous University of Madrid	2	427	2,14	9,60%	49,72%
University of Santiago De Compostela	3	243	1,57	17,70%	43,84%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>201</b>	<b>3,82</b>	<b>20,40%</b>	<b>42,11%</b>
Autonomous University of Barcelona	5	168	4,17	13,10%	44,68%

<b>PHYSICS, PARTICLES &amp; FIELDS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Madrid	1	1,517	2,27	18,39%	72,56%
University of Valencia	2	1,427	2,12	26,63%	63,37%
Autonomous University of Barcelona	3	812	2,85	17,49%	64,98%
University of Barcelona	4	683	2,18	32,21%	71,59%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>648</b>	<b>2,99</b>	<b>13,58%</b>	<b>69,39%</b>

<b>PLANT &amp; ANIMAL SCIENCE</b>					
<b>LIMNOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	48	1,29	58,33%	48,65%
University of Valencia	2	40	0,71	65,00%	3,33%
University of Basque Country	3	30	1,14	36,67%	34,62%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>0,9</b>	<b>66,67%</b>	<b>52,17%</b>
Universitat de Girona	5	26	1,37	50,00%	31,58%

<b>ORNITHOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1,37</b>	<b>62,50%</b>	<b>70,00%</b>
University of Barcelona	2	28	1,87	53,57%	42,86%
Universidad de Extremadura	2	28	1,07	35,71%	72,73%
University of Valencia	4	27	0,94	62,96%	21,05%
Complutense University of Madrid	5	24	1,42	62,50%	73,33%

<b>PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY</b>					
<b>FAMILY STUDIES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	43	1,15	65,12%	42,42%
University of Sevilla	2	40	1,17	60,00%	16,67%
University of Valencia	3	34	2,01	44,12%	48,00%

<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>1,08</b>	<b>54,84%</b>	<b>50,00%</b>
Autonomous University of Barcelona	5	27	0,51	66,67%	20,00%
<b>PSYCHOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	194	1,63	51,55%	42,11%
University of Valencia	2	151	0,8	62,25%	13,82%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>144</b>	<b>0,91</b>	<b>72,22%</b>	<b>21,57%</b>
Complutense University of Madrid	4	134	0,91	55,22%	18,18%
Autonomous University of Madrid	5	113	0,91	49,56%	24,72%
<b>PSYCHOLOGY, APPLIED</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Valencia	1	138	0,99	55,80%	10,10%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>0,86</b>	<b>62,77%</b>	<b>11,76%</b>
Autonomous University of Madrid	3	55	1,1	43,64%	25,00%
University of Sevilla	4	51	0,9	58,82%	8,89%
University of Barcelona	5	49	1,18	53,06%	23,68%
<b>PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>1,32</b>	<b>71,43%</b>	<b>22,86%</b>
University of Barcelona	2	42	0,99	47,62%	29,03%
University of Valencia	3	35	0,75	82,86%	3,57%
Universidad de Jaen	3	35	0,49	62,86%	9,09%
Autonomous University of Madrid	5	32	0,8	40,63%	19,23%
<b>PSYCHOLOGY, CLINICAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	227	1,69	48,46%	53,57%
University of Valencia	2	169	1,06	43,20%	36,59%
Autonomous University of Barcelona	3	132	1,48	42,42%	52,58%
Complutense University of Madrid	3	132	0,82	53,03%	25,27%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>111</b>	<b>0,9</b>	<b>58,56%</b>	<b>32,94%</b>
<b>PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	98	1,04	48,98%	58,33%
Autonomous University of Barcelona	2	62	1,54	53,23%	68,75%
Autonomous University of Madrid	3	58	0,88	46,55%	24,32%
University of Valencia	4	53	0,81	50,94%	28,21%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>0,93</b>	<b>63,27%</b>	<b>44,44%</b>
<b>PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	177	1,07	61,58%	46,21%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>1,06</b>	<b>66,67%</b>	<b>30,48%</b>
Pompeu Fabra University	3	124	1,21	66,13%	47,00%
Autonomous University of Madrid	4	100	1,16	50,00%	47,89%
Complutense University of Madrid	5	99	0,83	55,56%	49,28%
<b>PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Valencia	1	361	1,33	61,22%	17,84%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>307</b>	<b>1,1</b>	<b>62,87%</b>	<b>13,72%</b>
University of Barcelona	3	292	1,37	57,88%	18,23%
Autonomous University of Madrid	4	262	1,07	53,05%	24,87%
Complutense University of Madrid	5	226	0,78	58,85%	13,75%
<b>PSYCHOLOGY, SOCIAL</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>1,21</b>	<b>66,27%</b>	<b>14,55%</b>
Autonomous University of Madrid	2	69	0,96	47,83%	20,83%
Univ Nacional de Educ. a Distancia (UNED)	3	54	1,25	51,85%	21,95%
University of Valencia	4	49	1,3	51,02%	25,00%
University of Barcelona	5	37	1,33	54,05%	53,13%
<b>SOCIAL SCIENCES, GENERAL</b>					
<b>AREA STUDIES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universidad Carlos III de Madrid	1	45	0,41	93,33%	0,00%
Complutense University of Madrid	2	44	0,56	81,82%	0,00%
Autonomous University of Barcelona	3	25	0,48	80,00%	0,00%
Autonomous University of Madrid	4	20	2,67	80,00%	50,00%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0,22</b>	<b>73,68%</b>	<b>0,00%</b>
<b>CRIMINOLOGY &amp; PENOLOGY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	33	0,77	63,64%	44,44%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>0,57</b>	<b>66,67%</b>	<b>35,71%</b>



Universitat de Lleida	3	27	0,68	88,89%	22,22%
University of Valencia	4	26	1,88	65,38%	40,00%
Complutense University of Madrid	5	24	0,55	54,17%	11,11%
<b>EDUCATION &amp; EDUCATIONAL RESEARCH</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	275	1,09	66,91%	17,20%
University of Barcelona	2	229	0,98	65,07%	16,98%
University of Valencia	3	227	1,29	72,25%	20,29%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>216</b>	<b>1,08</b>	<b>72,22%</b>	<b>20,98%</b>
University of Basque Country	5	209	1,14	77,03%	20,13%
<b>HOSPITALITY, LEISURE, SPORT &amp; TOURISM</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1	110	1,22	78,18%	65,22%
University of Valencia	2	101	1,45	59,41%	44,44%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>1,46</b>	<b>65,43%</b>	<b>59,57%</b>
Universitat d'Alacant	3	81	1,8	75,31%	66,67%
University of Sevilla	5	73	1,62	79,45%	48,78%
<b>INFO. SCIENCE &amp; LIBRARY SCIENCE</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
<b>University of Granada</b>	<b>1</b>	<b>180</b>	<b>1,74</b>	<b>74,44%</b>	<b>38,64%</b>
Complutense University of Madrid	2	162	0,58	60,49%	17,48%
Universidad Carlos III de Madrid	3	129	0,56	72,09%	25,00%
Universitat Politècnica de Valencia	4	107	1,39	54,21%	44,83%
University of Valencia	5	98	0,88	66,33%	47,14%
<b>LANGUAGE &amp; LINGUISTICS</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	188	1,1	81,91%	22,77%
University of Valencia	2	160	1	91,25%	2,74%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>143</b>	<b>0,52</b>	<b>81,12%</b>	<b>2,25%</b>
University of Barcelona	4	135	0,75	72,59%	17,39%
University of Basque Country	5	121	1,21	87,60%	23,61%
<b>PUBLIC ADMINISTRATION</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	54	1,1	74,07%	41,38%
University of Salamanca	2	52	0,1	96,15%	25,00%
University of Zaragoza	3	40	0,98	52,50%	7,41%
University of Barcelona	4	36	1,58	58,33%	25,00%
<b>University of Granada</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>1,63</b>	<b>76,47%</b>	<b>4,55%</b>
<b>PUBLIC, ENVIR. &amp; OCCUP. HEALTH</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	773	2,03	36,87%	43,94%
Pompeu Fabra University	2	628	2,09	43,79%	61,49%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>576</b>	<b>1,1</b>	<b>47,92%</b>	<b>48,01%</b>
University of Valencia	4	511	2,67	47,36%	53,16%
Autonomous University of Barcelona	5	450	0,96	45,33%	40,58%
<b>WOMEN'S STUDIES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Complutense University of Madrid	1	42	0,92	78,57%	18,75%
<b>University of Granada</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>0,91</b>	<b>78,13%</b>	<b>52,63%</b>
Autonomous University of Barcelona	3	23	0,77	73,91%	46,67%
University of Santiago De Compostela	4	21	0,22	80,95%	40,00%
University of Barcelona	5	20	0,56	80,00%	0,00%
<b>URBAN STUDIES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	103	1,49	60,19%	41,38%
University of Barcelona	2	51	0,91	70,59%	45,16%
Universidad Politécnica de Madrid	3	48	1,07	77,08%	51,52%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>58,06%</b>	<b>45,00%</b>
Pompeu Fabra University	5	29	0,88	58,62%	53,33%
<b>SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
University of Barcelona	1	124	0,5	70,16%	30,30%
Autonomous University of Barcelona	2	110	0,58	67,27%	20,83%
University of Valencia	3	104	0,79	75,00%	35,94%
<b>University of Granada</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>1,31</b>	<b>70,59%</b>	<b>43,02%</b>
Pompeu Fabra University	5	94	0,64	69,15%	30,61%
<b>SOCIAL ISSUES</b>	<b>Rank</b>	<b>Trab.</b>	<b>Impacto</b>	<b>% First author</b>	<b>% Q1</b>
Autonomous University of Barcelona	1	35	0,64	74,29%	30,77%
Complutense University of Madrid	2	33	0,88	66,67%	11,11%
University of Barcelona	3	26	0,43	84,62%	20,00%
Pompeu Fabra University	4	22	1,16	54,55%	53,85%

University of Granada 5 21 0,58 66,67% 28,57%

REHABILITATION	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
Universidad Rey Juan Carlos	1	152	0,89	42,76%	34,02%
University of Granada	2	130	1,03	53,85%	40,40%
University of Valencia	3	118	1,01	59,32%	44,09%
University of Barcelona	4	107	0,89	42,06%	54,88%
Complutense University of Madrid	5	93	0,95	31,18%	27,69%

  

REGIONAL & URBAN PLANNING	Rank	Trab.	Impacto	% First author	% Q1
Autonomous University of Barcelona	1	103	1,15	58,25%	33,33%
University of Barcelona	2	57	1,12	87,72%	33,33%
<b>University of Granada</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>1,07</b>	<b>61,22%</b>	<b>42,42%</b>
University of Valencia	4	46	0,97	73,91%	38,71%
Universitat Politècnica de Valencia	5	39	0,99	84,62%	43,33%